

DESCAL-A.E.

Fecha: 02/08/2012 Revisión: 2

DESINCRUSTANTE Y LIMPIADOR POTENCIADO CON ANTIESPUMANTE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Desincrustante y limpiador de todo tipo de sales insolubles que producen incrustaciones, tales como sulfato cálcico, carbonato cálcico, hidróxido magnésico, silicatos insolubles, etc., transformándolos en otros compuestos completamente solubles en agua, sin producir espuma en la reacción.

PROPIEDADES:

• Disuelve residuos de cemento y depósitos calcáreos.
• Elimina manchas de cal en baldosas de barro producidas por la dureza del agua.
• Contiene agentes antiespumantes que hacen que no aparezca espuma al reaccionar con los óxidos o con las sales calcáreas.
• Contiene inhibidores de corrosión anulando el efecto negativo que los productos ácidos tienen sobre los metales.
• Contiene humectantes que disminuyen la tensión superficial, por lo que el producto llega hasta las zonas más recónditas.
• Actúa como desoxidante en metales, permitiendo un posterior tratamiento.
• Elimina algas, eflorescencias, musgo y crustáceos, en piscinas, estanques, fuentes y embarcaciones.
• Permite la limpieza de suelos de cemento manchados de grasa y aceite.

APLICACIONES:

• Construcción: Desincrustante de suelos, baldosas, desoxidante de metales, etc. Descalcifica y elimina manchas de cal en superficies porosas: Baldosas de barro cocido, suelos de hormigón y mortero, etc.
• Hostelería: Desincrustante de tuberías, circuitos, calderas, torres de refrigeración, etc.
• Piscinas: Limpiador de incrustaciones calcáreas, algas, eflorescencias, etc.
• Industria y talleres: Desoxidante de herramientas y maquinaria.

CARACTERÍSTICAS FISICO/QUÍMICAS:

- Aspecto*................................: Líquido opaco.
- Color*....................................: Violeta.
- Densidad a 20 ºC.....................: 1.110-1.120 g/ml.
- pH.......................................: 0.
- Concentración*........................: Mínimo 13 ºBé.
- Tª máxima de uso..................: 60 ºC.
- Solubilidad..............................: Total en agua.

* Especificaciones de calidad.

MODO DE EMPLEO:

Desincrustación de Calderas, Torres de refrigeración, etc.: Diluir 1 parte de producto en 2 de agua y hacer recircular. Puede aprovecharse el calor de la instalación para favorecer la desincrustación. Una vez finalizada la operación y evacuado el desincrustante, se lavará el circuito con agua a presión durante al menos 20 minutos, para arrastrar sedimentos. Comprobar que el agua del último aclarado tenga pH neutro.
Limpiador en Construcción: Para eliminar restos de hormigón y cemento de suelos y baldosas, eliminación de manchas de cal, usar 1 parte de producto en 2-10 de agua, dependiendo del grado de incrustación.
Limpieza de piscinas, fuentes, embarcaciones, etc.: Se procederá del mismo modo que en el caso anterior
Desoxidante en limpieza de metales: Diluir 1 parte de producto en 5 de agua. Aplicar sobre el metal por trapeado. Aclarar, secar y proteger con nuestro Barniz Anticorrosivo o con nuestro Convertidor de óxido

para prevenir posteriores oxidaciones.

PRECAUCIONES:

- R34: Provoca quemaduras.
- R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
- S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- S36/37/39: Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados y protección para los ojos/la cara.
- S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstrele la etiqueta).
- S60: Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

No ingerir. En caso de ingestión accidental NO PROVOCAR EL VÓMITO.En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Telef. 915620420. Incompatibilidades: No mezclar con sustancias alcalinas (sosa, potasa), amoniaco, lejías, etc. Evitar el contacto con metales (acero, hierro, etc) y materiales de zinc o sus aleaciones. No aplicar en mármol ni esmaltes delicados.

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.